

# Browsers

Compatibilitat entre navegadors	1
Cross browsing vs multi browser	1
Recomendació desenvolupament aplicacions cross-browsing:	1
Referencies	2

## Compatibilitat entre navegadors

Quant més antic és el navegador més complicat és que la web es visualitzi correctament. En moltes ocasions és impossible aconseguir que una mateixa solució funcioni en tots els navegadors i cal desenvolupar dues solucions diferents i aplicar cada una en una sèrie de navegadors diferents.

## Cross browsing vs multi browser

Es diu que una aplicació web és cross browser quan es visualitza i funciona correctament **en tots els navegadors**

Una aplicació és multi-browser quan dona **suport específic a diversos navegadors**, però no a tots.

## Recomendació desenvolupament aplicacions cross-browsing:

Quan programis un nou desenvolupament per a una aplicació web intenta que la solució abarqui tots els estàndards possibles. Per exemple, la vostra solució segueix l'estàndard HTML5 i CSS3 es veurà bé i funcionarà correctament a les últimes versions de tots els navegadors moderns actuals, però possiblement no ho serà en navegadors antics.

Per veure les diferents compatibilitats:

[https://www.w3schools.com/cssref/css3\\_browsersupport.asp](https://www.w3schools.com/cssref/css3_browsersupport.asp)

## Prefixos específics per a navegadors

**Els diferents navegadors conforme donen suport a propietats experimentals** el que fan és afegir-los un prefix per indicar que ells sí que els han donat suport abans que siguin suportades pels altres o abans que siguin part de l'estàndard.

Aquests són els anomenats prefixos de navegadors i tenen una sintaxi similar a la següent:

```
a {  
  -webkit-transition: -webkit-transform 1s;  
  transition: -ms-transform 1s;  
  transition: transform 1s;  
}
```

Los valores más comunes de esos prefijos son:

- -webkit para Chrome, Safari, nuevas versiones de Opera y para Firefox para iOS
- -moz para navegadores Firefox que no sean para iOS
- -o para versiones antiguas de Opera
- -ms para Internet Explorer y Microsoft Edge

Els prefixos es fan servir normalment per a propietats experimentals, en fase de disseny o prova. Quan una propietat està estandarditzada, ja no necessita més els prefixos perquè el navegador la interpreti.

## Referencias

[https://www.aprenderaprogramar.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=761:prefijos-css-de-navegador-chrome-firefox-iexplorer-opera-safari-webkit-moz-ms-o-ejemplos-cu01056d&catid=75&Itemid=203](https://www.aprenderaprogramar.com/index.php?option=com_content&view=article&id=761:prefijos-css-de-navegador-chrome-firefox-iexplorer-opera-safari-webkit-moz-ms-o-ejemplos-cu01056d&catid=75&Itemid=203)